

# **Un estudio sobre inflación y desempleo para la economía de México en el periodo (1989 – 2003): Los alcances del análisis de cointegración**

**Javier Alcántar Toledo**  
**Iris M. Carrillo Villarreal**

## ***Resumen***

Mediante este estudio proponemos algunos métodos para estimar las posibles relaciones entre inflación y desempleo adscritas a la economía mexicana en el periodo (1989 – 2003), considerando como marco de referencia la relación original de la Curva de Phillips (1958) y los argumentos de Friedman y Phelps en torno a la misma. Así, presentamos nuestra aportación al estado actual del debate, mediante una posible interpretación econométrica con base en la contrastación empírica de la relación de Phillips, realizando un análisis econométrico de ambas series contrastando su comportamiento mediante la utilización de la metodología de cointegración de Engle – Granger (1986) y Johansen & Juselius (1987).

Así, encontrando una relación de largo plazo entre inflación y desempleo, generamos nuestra propia interpretación de las fluctuaciones de largo plazo en términos de Phillips: las relaciones entre inflación y desempleo se mantienen en el largo plazo de forma inestable dada una prolongación y desfase de las ondas de choque, producto de fallos en expectativas de los agentes y eventos de crisis. El escenario está dado para futuras evaluaciones de contrastación empírica y analítica.

**Palabras clave:** Curva de Phillips, Inflación, Desempleo, Expectativas, Cointegración.

**JEL:** C22, C52, E31